

## ایران در ایران



### استاندار آذربایجان شرقی درگذشت

**تبریز-** استاندار آذربایجان شرقی بعد از تحمل یک دوره بیماری درگذشت و به یاران شهیدش پیوست. سردار عابدین خرم، جانباز هشت سال دفاع مقدس که به علت مشکلات ریوی به جا مانده از دوران جنگ و عفونت تنفسی ناشی از بیماری کرونا در بیمارستان امام رضاع (تبریز بستری بود صبح روز شنبه به دیار باقی شتافت.

کارکنان استانداری آذربایجان شرقی، درگذشت این رزمنده خستگی ناپذیر و ولایی را به محضر رهبر معظم انقلاب (مدظله العالی)، مردم شریف استان و رئیس جمهور مردمی، تسلیت گفته و از خداوند متعال برای باماندگان آن بزرگمرد انقلابی، صبر جمیل و برای شادی روح وی، علو درجات را طلب کردند.

### احتمال افزایش قیمت گندم

**گرگان-** مدیرعامل بنیاد ملی گندمکاران با اشاره به عدم تطابق قیمت خرید تضمینی دولت با آنچه پیش از این توسط شورای قیمت گذاری گندم اعلام کرده بود، گفت: کشاورزان به افزایش خرید قیمت تضمینی گندم امیدوار باشند.

به گزارش ایسنا، علی قلی ایسانی با اشاره به اینکه در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲ قیمت هر کیلو گندم ۱۷ هزار و ۵۰۰ تومان اعلام شده و با توجه به قیمت پایه ۱۱ هزار و ۵۰۰ تومان سال جاری، سه سال زراعی گذشته بیش از ۴۷ درصد قیمت گندم رشد داشته که با نرخ تورم اعلام شده توسط بانک مرکزی همخوانی دارد.

وی با توضیح اینکه شورای قیمت گذاری گندم در مصوبه خود جایزه را به قیمت تبدیل کرده به معنی اینکه قیمت پایه گندم یعنی ۱۷ هزار و ۵۰۰ یا ۲ هزار تومان جایزه جمع و قیمت نهایی را ۱۹ هزار و ۵۰۰ تومان اعلام کرده است، بیان کرد: دولت این نوع قیمت گذاری شورا را قانونی ندانسته و اعلام کرده که جایزه باید به هیأت دولت رفته و براساس شرایط کشور در مورد اصل بودن و نبودن جایزه تصمیم گیری شود.

### مصرف نمک در چهارمحال و بختیاری ۲ برابر حد استاندارد است

**شهرکرد-** رئیس مرکز بهداشت چهارمحال و بختیاری با بیان اینکه مصرف نمک در استان ۲ برابر استاندارد جهانی آن است، اظهار داشت: بر اساس سند بالادستی بیماری‌های غیرواگیر کشور بودیم که تا سال ۱۴۰۰ مصرف نمک را در استان ۳۰ درصد کاهش دهیم که این موضوع نه تنها محقق نشده بلکه مصرف نمک در استان افزایش نیز یافته است.

علی احمدی در نشست با خبرنگاران افزود: در حال حاضر ۲۰۹ هزار و ۲۴۴ نفر از مردم چهارمحال و بختیاری معادل ۳۰ درصد جمعیت مبتلا به اضافه وزن، ۱۰۱ هزار و ۷۱۶ نفر معادل ۱۴،۵ درصد مبتلا به چاقی و ۲۳ هزار و ۱۴۸ نفر معادل ۱۰،۵ درصد جمعیت این استان دچار کم‌تحرکی هستند. وی ادامه داد: شیوع فشارخون نیز در این استان بالاتر از میانگین کشوری است به طوری که در طرح سیسج ملی غربالگری فشارخون و دیابت که در ۲۰ آبان آغاز شد و روز ۳ دی‌ماه به پایان رسید، ۹ هزار و ۷۷۵ بیمار جدید مبتلا به فشارخون، ۱۵ هزار و ۴۴۷ بیمار پیش‌فشار خون و ۹ هزار و ۷۵ بیمار مشکوک به این بیماری در استان شناسایی شده است و علاوه بر آن ۷۱ هزار و ۵۷۵ بیمار نیز پیش از این سابقه فشارخون داشته‌اند.

احمدی از صنایع کرد: در مجموع ۹۷ درصد جمعیت هدف این طرح که ۷۲۵ هزار و ۸۲۵ نفر بوده است در این طرح شرکت کردند که در نهایت مشخص شد که ۲۴۰ هزار و ۸۷۶ نفر در استان مبتلا به فشارخون هستند که معادل ۳۵ درصد جمعیت استان است.

### کالاهای تنظیم بازار در استان مازندران با احتساب جمعیت ۱۰ میلیون نفر

#### برنامه ریزی شود

**ساری-** استاندار مازندران با تأکید براینکه نباید به هیچ عنوان به بازار استان شوک قیمتی وارد شود، گفت: مطالبات مسئولان در تنظیم بازار کالای اساسی استان با احتساب جمعیت ۱۰ میلیون نفر برنامه‌ریزی شود.

سید محمود حسینی پور در جلسه ستاد تنظیم بازار مازندران تصریح کرد: باید برای جمعیت گردشگری استان برنامه عرضه و تقاضای کالاهای اساسی را داشته باشیم. وی با اظهار اینکه افزایش یک قلم کالا بر تمامی فعالیت بازار اثر منفی دارد، گفت: نباید به هیچ عنوان به بازار مازندران شوک قیمتی وارد شود. استاندار مازندران نسبت به تصمیم حمل و ارسال مرغ زنده به تهران انتقاد کرد و گفت: استعداد کامل قطعه‌بندی در مازندران وجود دارد و استعدادهای برخی از دلالان از این فرصت استفاده کنند. وی همچنین خاطرنشان کرد: خرید مرغ مازاد در مازندران برای ذخیره‌سازی و تنظیم بازار باید انجام شود.

#### همان‌طور که اطلاع دارید دلائل متعددی برای خشک شدن دریاچه ارومیه بیان می‌شود. از تأثیر احداث سد‌ها گرفته تا ساخت ریوی پل بستر دریاچه. مشخصاً بفرمایید مهم‌ترین عوامل مؤثر در خشک شدن دریاچه ارومیه کدامند؟

براساس بررسی‌های کارشناسی صورت گرفته، تغییرات اقلیمی و توسعه استمرار خشکسالی‌ها، توسعه نامتوازن بخش کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه و مصرف بیش از حد مجاز منابع آب تجدیدپذیر حوضه آبریز دریاچه ارومیه به عنوان سه عامل اصلی در وضعیت کنونی دریاچه مطرح شده است. در بحث تغییرات اقلیمی و استمرار خشکسالی‌ها بررسی‌های آماری نشان می‌دهد میزان بارندگی‌ها در دو دهه اخیر نسبت به دوره دراز مدت ۵۰ ساله پیش از ۱۸ درصد کاهش یافته که این کاهش در کنار تغییر الگوهای بارش (ووقع بارش‌های کمتر از ۵ میلیمتر یا رواناب ناچیز) موجب کاهش شدید رواناب تولیدی در سطح حوضه شده است. همچنین درجه حرارت در سطح حوضه آبریز در دو دهه اخیر نسبت به دوره درازمدت ۵۰ ساله در حدود ۱ الی ۲ درجه سانتیگراد افزایش یافته که مطابق با برخی مطالعات این افزایش درجه حرارت منجر به افزایش میزان تبخیر و مصرف آب در حوضه آبریز در حدود ۵۰۰ میلیون مترمکعب دریاچه ارومیه در اسفندماه سال ۱۴۰۱ می‌تواند این باشد که ذخایر برفی نیز نسبت به میانگین یازده ساله کاهش حدود ۸۵ درصدی داشته که این امر موجب شده رواناب‌های تولیدی نسبت به شرایط نرمال به میزان ۶۰ درصد کاهش داشته باشد.

توسعه نامتوازن بخش کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه در دو محور افزایش مساحت اراضی کشاورزی و تغییر الگوی کشت از کم مصرف به پرمصرف موجب افزایش مصرف آب در بخش کشاورزی شده است. توجه شما را به این نکته جلب می‌کنم که در این بخش با تغییر کاربری اراضی زراعی آبی به باغی، تغییر کاربری اراضی دیم به اراضی آبی و تغییر کاربری اراضی ملی به اراضی آبی کشاورزی مواجه هستیم.

براساس آمارهای موجود، از زمان شروع کاهش تراز آب دریاچه ارومیه (سال ۱۳۷۷) تاکنون مساحت اراضی کشاورزی در حدود ۱۳۹ هزار و ۱۸۶ هکتار افزایش پیدا کرده است. علاوه بر مواردی که عرض کردم به این موضوع هم توجه داشته باشید که ۹۰ درصد مصارف آب حوضه در بخش کشاورزی مصرف می‌شود که ۵۷ درصد از این مصرف توسط

سه محصول یونجه به ۳۲ درصد، سیب یا ۱۷ درصد و چغندرقد با ۷،۸ درصد است. یعنی سطح زیر کشت یونجه حدود ۷۰۰۰۰ هکتار، سطح باغ‌های سیب حدود ۵۸۰۰ هکتار که ۵۰ درصد سطح باغ‌های سیب عمر بیش از ۳۰ سال دارند و سطح کشت چغندرقد حدود ۲۵۰۰۰ هکتار را به خود اختصاص داده است.

**با روی کار آمدن دولت سیزدهم برنامه‌های متعددی از جمله تغییر ساختار ستاد احیای دریاچه ارومیه در دستور کار قرار گرفت. به عنوان دبیر کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه بفرمایید که دولت سیزدهم چه اقداماتی را در این مدت برای بهبود وضعیت دریاچه ارومیه انجام داده است؟**

از ابتدای دولت سیزدهم کارگروه ملی دریاچه ارومیه به ریاست معاون اول رئیس جمهور شکل گرفت و مسئولیت دبیری این کارگروه به بنده سپرده شد که پیرو آن غیر از تشکیل دبیرخانه این کارگروه در سطح ملی در سطح استان‌های حوضه آبریز دریاچه ارومیه نیز کارگروه‌های استانی تشکیل شد تا ضمن پایش پروژه‌های مورد بهره‌برداری، بر انسام پروژه‌های نیمه‌کاره نیز تمرکز شود. خوشبختانه با پیگیری‌ها و تأمین منابع مالی لازم فاز یک مهم‌ترین پروژه احیای دریاچه ارومیه که عبارت بود از پروژه انتقال آب از سد کانی سیب به دریاچه ارومیه در اسفندماه سال ۱۴۰۱ در حضور ریاست محترم جمهوری به بهره‌برداری رسید. از ابتدای این دولت برای یکی دیگر از پروژه‌های نیمه‌کاره در سطح حوضه آبریز بهداشتی شهرهای حوضه آبریز دریاچه ارومیه به خصوص بند شهر بزرگ تبریز و ارومیه انجام گرفته است. طرح انتقال آب مدول سوم تصفیه‌خانه شهر ارومیه و خط انتقال پساب بهداشتی به طول ۱۱ کیلومتر در تبریه سال ۱۴۰۲ با حضور معاون اول رئیس جمهور به بهره‌برداری رسید. با توجه به تأمین اعتبار طرح انتقال تصفیه‌خانه شهر تبریز نیز در سال آتی به بهره‌برداری می‌رسد که در نتیجه آن پساب تصفیه شده شهرهای مذکور با لوله به دریاچه ارومیه منتقل خواهد شد.

**تکمیل و اتمام فاز یک پروژه انتقال آبی کانی سیب به بیکره دریاچه ارومیه به عنوان مهم‌ترین پروژه روند احیای دریاچه ارومیه مطرح است. بفرمایید این پروژه تا چه حد به نجات دریاچه کمک خواهد کرد؟**

با تأمین اعتبارات لازم در سال ۱۴۰۱،



### در گفت و گو با دبیر کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه مطرح شد

## دولت سیزدهم مجری بزرگترین پروژه نجات دریاچه ارومیه

#### گفت و گو

دریاچه ارومیه که عنوان ششمین دریاچه آب شور جهان را دارد و یکی از جاذبه‌های طبیعی کشور بوده اما امروز خبرها و تصاویر متفاوت و نگران کننده‌ای از وضعیت آن در فضای رسانه‌ای دست به دست می‌شود. دولت سیزدهم احیای این دریاچه را به عنوان یکی از اولویت‌های خود مطرح ساخته و تغییر ساختار ستاد احیای دریاچه ارومیه به عنوان نخستین راهبرد برای شروع فرایندهای نجات این پهنه نیلگون اجرا شد و در ادامه شاهد افتتاح تونل انتقال آب به عنوان بزرگترین پروژه نجات دریاچه و سپس سرعت‌بخشی و تکمیل پروژه‌های ساخت‌افزای بودیم. برای آگاهی از برنامه‌های دولت درخصوص نجات دریاچه ارومیه و آخرین وضعیت آن گفت‌وگویی با محمدصادق معتمدیان دبیر کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه و استاندار آذربایجان غربی انجام داده‌ایم که از نظرات می‌گذرد:

**فاز یک پروژه انتقال آب از سد کانی سیب به دریاچه ارومیه در اسفند ماه سال ۱۴۰۱ با حضور ریاست محترم جمهوری به بهره‌برداری رسید. پروژه انتقال آب از سد کانی سیب به دریاچه ارومیه شامل احداث ۲۶ کیلومتر تونل، ۱۱ احداث کانال بتنی و تعریض، لایروبی و ساماندهی ۲۸ کیلومتر رودخانه گذار جهت انتقال حدود ۶۲۳ میلیون مترمکعب آب به**

دریاچه می‌باشد. تونل کانی سیب از نظر ابعاد و اندازه یکی از بزرگترین پروژه‌های اجراشده در غرب آسیا می‌باشد که از اهمیت به‌سزایی در تأمین بخشی از حقایه زیست محیطی دریاچه ارومیه دارد. تکمیل سامانه انتقال آب سد سیلوه، کانال جلدیان، سد چپرآباد، رودخانه‌های کانی رش و گذار به دریاچه ارومیه از دیگر پروژه‌های مهمی بود که در این دولت نهایی شد. ردیف اعتباری این طرح به دلیل افتتاح زودهنگام در دولت قبیل حذف شده و طرح به صورت نیمه‌تمام رها شده بود. با آغاز کار دولت سیزدهم و سفر ریاست محترم جمهوری به استان، ردیف اعتباری این طرح مذکور در قالب مصوبات سفر ریاست محترم جمهوری احیا شد تا طرح تکمیل و وارد مدار بهره‌برداری شود. این سامانه شامل دو سد مخزنی سیلوه و چپرآباد و تونل و کانال انتقال آب ۲۱ کیلومتری جلدیان است. در صورت تکمیل سد چپرآباد که در مسیر این سامانه قرار دارد، مقرر شده است مقدار حداقل ۲۵ و حداکثر ۹۰ میلیون مترمکعب از طریق کانال خروجی از این سد به رودخانه گذار و نهایتاً به دریاچه ارومیه انتقال یابد. پروژه چپرآباد تکمیل شده و فرایند آبگیری آن برای انتقال آب به دریاچه ارومیه از سال آبی جاری آغاز می‌شود. تکمیل سدول ۳ تصفیه‌خانه ارومیه و خط انتقال پساب خروجی از تصفیه‌خانه به دریاچه ارومیه هم با ظرفیت ۵۱ میلیون مترمکعب یکی از پروژه‌های مهم در راستای نجات دریاچه ارومیه است.

**به اقدامات انجام گرفته اشاره داشتید. بفرمایید برای سال جاری چه برنامه‌هایی تدوین شده است؟**

باتوجه به تشکیل دبیرخانه کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه برنامه عملیاتی پروژه‌های طرح احیای دریاچه ارومیه در سال ۱۴۰۲ تهیه و ارائه شده است. تکمیل خط انتقال پساب تصفیه‌خانه تبریز، تثبیت گرد و غبار، ایجاد بادشکن‌های زنده و غیرزنده، اقدامات ترویجی و نرم‌افزاری، تکمیل ایستگاه‌های پمپاژی آبیاری تحت فشار، تکمیل شبکه‌های داخل



اقدام است.

**به عدم تحقق پیش‌بینی‌های بارش در فصل پاییز اشاره کردید. بفرمایید دلیل عدم تحقق پیش‌بینی‌ها چه بود؟**

طبق اعلام سازمان هواشناسی پیش‌بینی‌های فصلی که عموماً به‌صورت سه‌ماهه است باتوجه به مدت زمان طولانی پیش‌بینی، از قطعیت نسبتاً پایینی برخوردار هستند. هرچند که از نظر علم پیش‌بینی در هواشناسی، عدم تحقق پیش‌بینی فصلی امری امکان‌پذیر است، لیکن دلایل آن نیز قابل بررسی هست. افزایش بارش‌ها، عدم رطوبت‌گیری سامانه‌های بارشی، تغییرات اقلیم و عوامل غیراقلیمی از جمله دلایل این عدم تحقق است. افزایش بارش‌ها، عدم رطوبت‌گیری سامانه‌های بارشی، تغییرات اقلیم و عوامل غیراقلیمی از جمله دلایل این عدم تحقق است. همچنین براساس آمار دریافتی از ایستگاه‌های هواشناسی استان در سه ماهه پاییز ۱۴۰۲ در مقایسه با آمار بلندمدت مشابه در حوضه دریاچه ارومیه ۵۰ درصد کمتر از نرمال گزارش شده است و این آمار حاکی از عدم صحت پیش‌بینی‌های بلندمدت تها در مرکز استان است و پیش‌بینی‌های فصلی باتوجه به مدت زمان طولانی پیش‌بینی، در تمامی کشورهای عضو سازمان جهانی هواشناسی از قطعیت نسبتاً پایینی در حدود ۶۰ درصد برخوردار هستند. لذا عدم تحقق پاییز پربارش در مناطقی از کشور از جمله استان آذربایجان غربی، از نظر علم پیش‌بینی در هواشناسی امری عادی تلقی می‌شود.

**یکی از موضوعاتی که همواره مورد دغدغه کارشناسان بوده بحث تأثیر کشت محصولی چون سیب بر خشک شدن دریاچه ارومیه است. در این خصوص بفرمایید که آیا این محصول بر روند خشک دریاچه مؤثر بوده است؟**

براساس آمار موجود سطح زیر کشت محصول سیب حوضه آبریز دریاچه ارومیه حدود ۵۸۰۰۰ هکتار بوده و توسعه این محصول پرمصرف به دلیل عدم سیاست‌گذاری صحیح در سنوات قبل صورت گرفته است. در سنوات قبل نجات دریاچه ارومیه پیرو تأکیدات ریاست محترم جمهوری در دولت سیزدهم با آگاهی از این موضوع، تغییر الگوی کشت این محصول از پرمصرف به محصول کم مصرف را در دستور کار قرار داده است. براساس مصوبات کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه، وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو اقدامات بارش‌ها عملیاتی خواهد شد. لازم به توضیح است باتوجه به بارش‌های اخیر هماهنگی لازم با وزارت

**وارد بحث شایعه‌سازی درخصوص دریاچه ارومیه شدیم، اخیراً بحث مالچ‌پاشی در بستر دریاچه نیز مطرح شده است. این موضوع تا چه حد صحت دارد؟**

یکی از روش‌های مؤثری که در راستای کنون‌های بحرانی گردوغبار نمکی توسط منابع طبیعی درحال اجرا است، ایجاد سازه بادشکن‌های زنده و غیرزنده است که از سیاست‌ها و اولویت‌های کارگروه ملی دریاچه ارومیه در سال آتی نیز خواهد بود و اقدام در جهت مدیریت گردوغبار‌های نمکی بوده و در جهت سلامت مردم منطقه مؤثر خواهد بود.

**آنچه بر اساس گزارش‌های خبری اظهار شده در طی روزهای گذشته یک گروه تحقیقاتی در شهرستان عجب‌شیر آذربایجان شرقی بدون هرگونه هماهنگی با کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه و سازمان حفاظت محیط زیست خودسرانه اقدام به مالچ‌پاشی بیولوژیک در ۶۰ متر مربع از بستر دریاچه ارومیه کرده بود که با پیگیری‌های سازمان حفاظت محیط زیست از ادامه کار جلوگیری شد.**



### در طی روزهای گذشته یک گروه تحقیقاتی در شهرستان عجب‌شیر آذربایجان شرقی بدون هیچگونه هماهنگی با کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه و سازمان حفاظت محیط زیست خودسرانه اقدام به مالچ‌پاشی بیولوژیک در ۶۰ متر مربع از بستر دریاچه ارومیه کرده بود که با پیگیری‌های سازمان حفاظت محیط زیست از ادامه کار جلوگیری شد.

**درحال حاضر چه پروژه‌های مهم و تأثیر گذاری را در دست اجرا دارید؟**

اجرای فاز دوم پروژه انتقال آبی کانی سیب به بیکره دریاچه ارومیه از جمله پروژه‌های در دست اجرا است. فاز دوم انتقال آب کانی سیب برای انتقال ۱۸۰ میلیون مترمکعب از جمله سد و تونل کانی سیب به دریاچه ارومیه است. سد انحرافی و کانال جلدیان، سد چپرآباد، رودخانه‌های کانی رش و گذار به دریاچه ارومیه از دیگر پروژه‌های مهمی بود که در این دولت نهایی شد. ردیف اعتباری این طرح به دلیل افتتاح زودهنگام در دولت قبیل حذف شده و طرح به صورت نیمه‌تمام رها شده بود. با آغاز کار دولت سیزدهم و سفر ریاست محترم جمهوری به استان، ردیف اعتباری این طرح مذکور در قالب مصوبات سفر ریاست محترم جمهوری احیا شد تا طرح تکمیل و وارد مدار بهره‌برداری شود. این سامانه شامل دو سد مخزنی سیلوه و چپرآباد و تونل و کانال انتقال آب ۲۱ کیلومتری جلدیان است. در صورت تکمیل سد چپرآباد که در مسیر این سامانه قرار دارد، مقرر شده است مقدار حداقل ۲۵ و حداکثر ۹۰ میلیون مترمکعب از طریق کانال خروجی از این سد به رودخانه گذار و نهایتاً به دریاچه ارومیه انتقال یابد. پروژه چپرآباد تکمیل شده و فرایند آبگیری آن برای انتقال آب به دریاچه ارومیه از سال آبی جاری آغاز می‌شود. تکمیل سدول ۳ تصفیه‌خانه ارومیه و خط انتقال پساب خروجی از تصفیه‌خانه به دریاچه ارومیه هم با ظرفیت ۵۱ میلیون مترمکعب یکی از پروژه‌های مهم در راستای نجات دریاچه ارومیه است.

**به اقدامات انجام گرفته اشاره داشتید. بفرمایید برای سال جاری چه برنامه‌هایی تدوین شده است؟**

باتوجه به تشکیل دبیرخانه کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه برنامه عملیاتی پروژه‌های طرح احیای دریاچه ارومیه در سال ۱۴۰۲ تهیه و ارائه شده است. تکمیل خط انتقال پساب تصفیه‌خانه تبریز، تثبیت گرد و غبار، ایجاد بادشکن‌های زنده و غیرزنده، اقدامات ترویجی و نرم‌افزاری، تکمیل ایستگاه‌های پمپاژی آبیاری تحت فشار، تکمیل شبکه‌های داخل